

**Տեկստիկա**

Ա. Ռ. Հարությունյան. Սեանա—Շիրակյան սինկլինորիումի հարավային մասի տեկ-  
տոնական կառուցվածքի և հանքաքարաբանության հիմնական գծերը . . . . .

3

**Գեոսեկստիկա**

Գ. Ե. Սֆֆման, Ա. Ս. Իրիցանկո. Երկրի կեղևի իջեցումների, Մոխորովիչի մակե-  
րաբլթի և Բուզլայի ռեզոնկցիայով ծանրության ուժի անոմալիաների միջև  
եղած կապի մասին . . . . .

18

**Միներալոգիա**

Գ. Յա. Յարոշ, է. Ա. Խաչատրյան. Ախթալայի և Շամլուզի հանքավայրերում հան-  
քային և ոչ հանքային միներալների փոխհարաբերությունների մասին . . .

29

**Պալեոնոլոգիա**

Ա. Դ. Սարկիսյան. Հյուսիսային Կովկասի Նալչիկի շրջանի ստորին և միջին էոցենի  
սահմանային շերտերի ապարիները . . . . .

37

**Գեոֆիզիա**

Ս. Հ. Դեղարիկյան. Բիսմուտի որոշումը մեզանյութի միջոցով երկաթի և պղնձի սուլ-  
ֆիդների մեջ . . . . .

58

**Հիդրոգեոֆիզիա**

Է. Ա. Կյուրեղյան, Մ. Հ. Էքսուզյան. Արծաթի փոքր քանակությունների որոշումը  
ջրերի և ապարների մեջ . . . . .

59

**Աւխարհագրություն**

Ա. Ա. Թամազյան. Հայկական ՍՍՌ տերիտորիայում գոլորշուռնակության հաշվառման  
մասին . . . . .

65

**Գիտության պատմություն**

Կ. Հ. Մկրտչյան, Ս. Մ. Այվազյան. Մեծամորի մետաղածուլման բնույթի և հումք-  
ային բազայի հարցի շուրջը . . . . .

78

**Գիտական նոթեր**

Գ. Հ. Շեխյան. Հայկական ՍՍՌ շահագործվող հանքավայրերում լեռնային փորվածքների  
նմուշարկման կատարելագործման հարցի մասին . . . . .

88

**Խրոնիկա**

Ա. Բ. Բաղդասարյան. 30-րդ Միջազգային աշխարհագրական կոնգրեսը . . . . .

89

**Հաղորդագրություններ և ինֆորմացիաներ**

Հրահանգ Հայրենական պարբերական հրատարակչությունների ռեֆերատներ կազ-  
մող հեղինակների համար . . . . .

91

**Հավելված**

ՀՍՍՌ ԳԱ «Տեղեկագրի» (գիտությունների երկրի մասին) 17-րդ հատորի բովանդա-  
կություն . . . . .

93



# СОДЕРЖАНИЕ

Стр

## Тектоника

- А. Р. Арутюнян. Основные черты тектонического строения и рудоносности южной части Севано-Ширакского синклинория . . . . . 3

## Геотектоника

- П. Е. Оффман, А. С. Грицаенко. О связи между прогибаниями земной коры, поверхностью Мохоровичича и аномалиями силы тяжести в редукции Буге 13

## Минералогия

- П. Я. Ярош, Э. А. Хачатурян. О взаимоотношениях рудных и нерудных минералов в Ахталском и Шамлугском месторождениях . . . . . 29

## Палеонтология

- А. Д. Сарибекян. Акаринины пограничных слоев нижнего и среднего эоцена Нальчикского района Северного Кавказа . . . . . 37

## Геохимия

- С. А. Дехтрикян. Фотоколориметрическое определение висмута в сульфидах железа и меди тиомочевинной . . . . . 53

## Гидрогеохимия

- Э. А. Кюрегян, Ц. О. Эксузян. Определение малых количеств серебра в водах и в породах . . . . . 59

## География

- А. А. Тамазян. К вопросу об определении испаряемости на территории Армянской ССР . . . . . 63

## История науки

- К. А. Мкртчян, С. М. Айвазян. К вопросу о сырьевой базе и системе плавки на Мечаморе . . . . . 73

## Научные заметки

- Г. Г. Шехян. К вопросу о совершенствовании опробования горных выработок на эксплуатируемых месторождениях Армянской ССР . . . . . 83

## Хроника

- А. Б. Багдасарян. 20-ый Международный географический конгресс . . . . . 89

## Сообщения и информации

- Инструкция по составлению рефератов для авторов отечественных периодических изданий . . . . . 91

## Приложение

- Содержание XVII тома «Известий» АН Армянской ССР (науки о Земле) . . . 93

